

# @domotiqueNews

ACTUALITÉ DU SMART HOME, DU MULTIMÉDIA RÉSIDENTIEL, DU CONTRÔLE D'ENVIRONNEMENT.

28<sup>e</sup> ANNÉE - ISSN 0989 - 8107

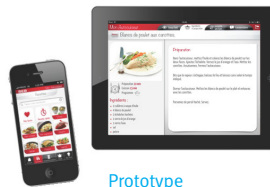
DEPUIS 1988

## ÉDITORIAL

### LES OBJETS CONNECTÉS

*Un nouvel Eldorado? L'année 2014 sera-t-elle celle de l'an 1 des objets connectés? 11 % des Français possèdent au moins un objet connecté, nous indique l'Ifop. 50 % l'utilisent principalement pour surveiller ou améliorer leur santé.*

La vague redouble, le public en est friand. 2014 va commencer en fanfare avec la pléiade de nouveaux produits communicants exposés au Consumer Show de Las Vegas. Les chiffres annoncés font en effet tourner bien des têtes : il y aurait 15 milliards d'objets connectés\* aujourd'hui et il pourrait y en avoir 80 milliards en 2020 ! Séminaires, conférences sur le



Prototype  
1<sup>er</sup> projet de cocotte connectée

sujet se multiplient. Salle comble à l'Atelier BNP Paribas de Paris début décembre pour une présentation ciblée avec l'Ifop sur les objets de santé connectés. Même effervescence au Web13 à Saint Denis ou le fondateur de Netamo annonce sa Carte Interactive affichant les données de ses Stations Météo. Dans la plus grande salle des Arts et Métiers, avenue d'Iena à Paris, plusieurs centaines d'entrepreneurs et d'hommes d'affaires à l'affût écoutent religieusement les présentations organisées par l'Institut G9+. Ce dernier s'apprête à publier «les nouveaux eldorados de l'économie connectée». Un document qui vise à attirer l'attention des citoyens et des élus sur une évolution sociétale et humaine. Quatre idées majeures accompagnent cette réflexion, mise au point avec la participation du think tank «Objets Connectés & Intelligents» : une prise de conscience par les décideurs politiques et les acteurs économiques de la formidable opportunité que représente l'Internet des objets pour la France qui a toutes les cartes en main pour devenir LE leader européen de l'objet communicant. Deuxième idée force : le paradigme d'une nouvelle économie est déjà là : l'économie de services s'est généralisée à tous les secteurs économiques traditionnels. Troisième défi industriel à relever : les acteurs traditionnels du secteur, qui doivent redoubler d'agilité pour intégrer cette nouvelle conception du produit. Enfin, la réussite passera par la régulation... qui impose l'encadrement de la

traite des données personnelles, la sécurité des produits, une compatibilité des différents interfaces pour permettre aux objets de communiquer les uns les autres avec plus de transparence. Équipés d'une puce ou d'un capteur, reliés à Internet ou entre eux, demain



tous les objets auront vocation à nous parler, que ce soit pour nous indiquer notre qualité de vie, de sommeil, ou pour suivre

de notre cure ou médication. Les exemples foisonnent déjà et font souvent sourire (fourchette, brosse à dent connectées...) «La numérisation du monde physique va chambouler presque tous les domaines de marchés actuels et permettre l'émergence de nouveaux domaines.» écrit Luc Bretones, vice-président de l'Institut G9+, en préambule de l'ouvrage : *La domotique traditionnelle vit ses derniers jours*. Avec l'arrivée d'une grande variété de capteurs et d'actionneurs émergent de nouvelles applications. Et ces vrais que les français occupent la tête du peloton avec de nombreux talents comme Withings (balance, cardiomètre...), Netatmo (station météo, thermostat...) et même des leaders de l'ancienne économie s'y mettent. Après Philips et sa plateforme Hue, Electrolux et sa cuisine connectée, SEB qui lancera sa Nutricook Connect, prototype de cocotte connectée. Sans oublier Evian qui a lancé en 2012 le concept d'Evian Drop, en collaboration avec BETC Digital et Joshfire. Cet élément aimanté sur le réfrigérateur permet de commander son eau directement à la source, via le Wifi de la maison. Les marchés Machine-to-Machine ou Internet des Objets sont matures. Les besoins vont rapidement se structurer. Il y a en effet de multiples applications innovantes. La maison connectée est un océan inexploré. Il ne faut pas laisser passer le train de cette nouvelle révolution industrielle.

Bruno de Latour

## SOMMAIRE

### PAGE 1 ÉDITORIAL

Les objets connectés,  
par Bruno de Latour

### PAGE 2 MARCHÉS

Robotique, Logements insécurisés

### PAGE 2 ET 3 PRODUITS

CÂBLAGE (kit de rénovation Ethernet fibre) ; ÉNERGIE (Maison Connectée Tribu) ; GESTION TECHNIQUE (La GTB interopérable d'ABB) ; TÉLÉCOM (Kit Wi-Fi XBee de Digi, 1<sup>ère</sup> Appli domotique de Bouygues Tel, Box pour piscine, B.Box Smart ready)

### PAGE 4 MANIFESTATIONS

Conférence Silver Economie, Journées fibres optiques, Programme éducatif CEDIA

### PAGE 4 ENTREPRISES

SCHNEIDER Electric, SOMFY, PROXEO

### PAGE 4 INTERNET NEWS

www.fedelec.fr, www.mon-interrupteur.fr

### PAGE 4 LES HOMMES

### PAGE 5 RÉALISATIONS

Première résidence pour seniors SAIRENOR, Expérience Velux : «les Français et la luminosité»

### PAGE 5 ET 6 EN DIRECT...

...du JAPON, ...de Grande-Bretagne,  
...d'ALLEMAGNE, ... des Pays-Bas

### PAGE 8 AGENDA

Principales manifestations internationales en janvier et février 2014.

Ce numéro comporte une publicité en page 7

\*Résultats de l'enquête de L'Atelier BNP Paribas - Ifop

# MARCHÉS

## ROBOTIQUE

Le marché connaît une indéniable mutation : création d'un cluster dédié dans la Silicon Valley (Silicon Valley Robotics), un indice dédié au Nasdaq ou encore le volume des investissements consentis en 2013 dans la Mecque mondiale de l'innovation (700 millions de dollars). « Ce n'était même pas la moitié en 2012 ou le quart en 2011, affirme Bruno Bonnell, le président de Syrobo, syndicat de la robotique de services (un marché estimé à environ 4,65 Md\$ dans le monde, dominé par les robots médicaux). *Des fonds dédiés aux télécoms et à Internet sont en train de migrer vers ce secteur* ». Rappelons que le 1er fond d'investissement dédié au secteur était... français (Robolution Capital, un fonds de 60 millions d'euros créé par Bruno Bonnell, Orkos Capital et Primnext et supporté par l'Europe et la BPI). La France est ainsi la 3ème nation en termes de nombre

de publications scientifiques sur le sujet. Reste à développer les entreprises leaders du secteur de la robotique, notamment de la robotique de services. Début 2014, sera confirmée la feuille de route du plan France Robots Initiatives. « Avec ce plan, la France est le quatrième pays après le Japon, la Corée du Sud et les Etats-Unis, à faire de la robotique une priorité industrielle », dit le président de Syrobo. Dans le cadre de ce plan, un partenariat avec le Japon doit prochainement être signé afin de bénéficier de l'avance des acteurs japonais en matière de développement de modèles humanoïdes. Et d'expliquer que l'enjeu pour la France réside plus dans un changement d'état d'esprit que dans un alignement de subventions. « Nous avons tous les atouts pour être performants et nous ne sommes pas en retard sur ce sujet. Les sociétés qui réussissent outre-Atlantique sont de petites sociétés sortant de nulle part. »

## LOGEMENTS INSÉCURISÉS

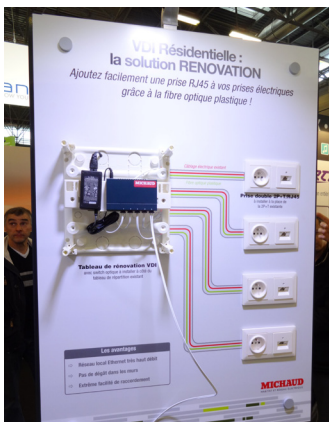
Avec 66% des logements de plus de 15 ans en insécurité électrique et 80 000 incendies d'origine électrique liés à des installations défectueuses par an, la prévention des risques est un enjeu majeur pour la sécurité des particuliers. L'association Promotelec renouvelle auprès des particuliers sa campagne nationale d'information du 9 décembre 2013 au 28 février 2014. Au cœur du dispositif, le « Sécuri Quiz » : un test permettant aux particuliers de se poser les bonnes questions sur la sécurité électrique de leur logement et de les inciter, si nécessaire, à mettre en sécurité électrique leur installation. Cela fait des années que le message essaie de passer... en vain.

**6 % des logements sont adaptés au vieillissement de la population**

# PRODUITS

## CÂBLAGE

### KIT DE RÉNOVATION ETHERNET FIBRE



Le kit VDI rénovation Q801 de Michaud comporte un switch FOP 4 ports, 50 mètres de câble FOP, 4 prises doubles (secteur/RJ-45) et un outil de coupe FOP

Michaud propose un kit de rénovation utilisant des câbles de liaison en FOP (fibre optique plastique) pour déployer rapidement et sans travaux supplémentaires 4 prises réseau dans un logement existant. Il est constitué d'un coffret (250x250x118mm) contenant un switch optique 5 ports et son adaptateur secteur, quatre boîtes d'encastrement doubles (prise 2P+T et convertisseur optique/RJ45) avec les plastrons et plaques de finition, une bobine de 50 mètres de FOP et un outil de coupe. L'installateur place le boîtier répartiteur à l'endroit où

convergent les départs de câbles, puis remplace toute prise de courant 2P+T par une prise 2P+T associée à une prise RJ45, nécessitant donc une deuxième découpe à la cloche. Le kit de base permet l'installation de 4 prises doubles 2P+T/RJ45, mais le switch ayant cinq ports, il peut être rajouté une extension double avec une ou deux RJ45 en façade, portant ainsi le nombre total de prises RJ45 à 5 ou 6. Pour les distances de raccordement importantes, des bobines de 50m de FOP sont disponibles, et un deuxième switch peut être ajouté pour augmenter le nombre de prises RJ45. La fibre optique plastique (FOP) offre plusieurs avantages. Son isolation qui la rend insensible aux perturbations électromagnétiques et sa section très faible (2.2x4.4mm) lui permettent de passer dans des conduits électriques existants, voire même sous les plinthes. Très souple, elle a un faible rayon de courbure, et sa mise en œuvre est facilitée par l'outil de coupe fourni avec le kit. Le kit FOP rénovation 4 prises (référence Q801) sera disponible en janvier 2014 au prix public de 1090 € HT auprès des distributeurs de Michaud.

## ÉNERGIE

### MAISON CONNECTÉE TRIBU

Direct Energie intègre dans sa stratégie les fonctionnalités du nouveau compteur intelligent Linky. Le fournisseur d'électricité et de gaz lance une offre « maison connectée » : Tribu. Cette solution permet aux utilisateurs de suivre et piloter la consommation de leur foyer en temps réel via une connexion Internet (ordinateur, smart phone ou tablette). Cette solution domotique est un moyen supplémentaire pour diminuer sa facture énergétique, ainsi que pour améliorer le confort du logement : le client peut paramétrer l'allumage de son convecteur électrique en fonction des heures creuses et ajuster sa puissance souscrite. Un programme d'alerte indique à l'utilisateur lorsqu'il dépasse son objectif de consommation. L'offre s'accompagne d'un service de conseils personnalisés et d'un diagnostic pour évaluer la performance énergétique du logement. Elle est proposée uniquement aux particuliers équipés d'un compteur Linky, soit 250 000 foyers de la région lyonnaise et d'Indre-et-Loire.

## GESTION TECHNIQUE

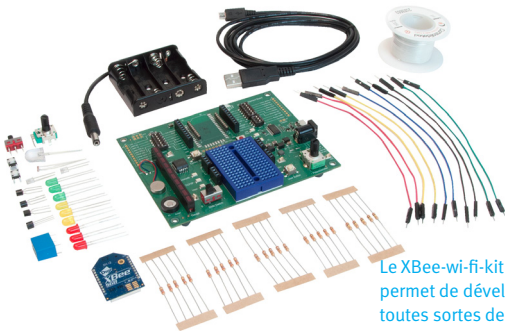
### LA GTB INTEROPÉRABLE D'ABB

En se portant acquéreur de la dynamique société française de logiciels Newron System S.A, le spécialiste allemand des technologies de l'énergie ABB fait un bond en avant en direction des intégrateurs. Avec une palette d'outils totalement interopérables. L'entreprise toulousaine s'était fait une réputation avec ses solutions de gestion technique du Bâtiment multiprotocoles et compatibles avec toutes les marques. Une sorte de lien universel qui avait fini par séduire ABB. Ce dernier propose désormais au marché des solutions de gestion active du bâtiment et de l'énergie, réellement ouvertes et interopérables. Jusqu'alors fournisseur de solutions KNX, le spectre de l'offre s'élargit à la GTB et aux grands projets. Une excellente nouvelle pour les éditeurs de suites logicielles, à l'heure de la RT2012.

# PRODUITS

## TÉLÉCOM

### KIT WI-FI XBEE DE DIGI



Le XBee-wi-fi-kit de Digi International permet de développer et connecter toutes sortes de périphériques et capteurs au Cloud

Ce kit donne la possibilité aux développeurs de connecter et contrôler leur propre Internet des objets. Il se repose naturellement sur le nouveau module Wi-Fi XBee de la marque, et permet ainsi de relier sans fil les périphériques et capteurs au Cloud. Sa carte de développement inclut des capteurs, des actionneurs et une connexion USB, qui complétés par de simples applications Web permet tendre s'intégrer au Device Cloud d'Etherios (une des divisions de Digi International.). Il peut ainsi être utilisé par les bureaux d'études des fabricants, les établissements scolaires, les ingénieurs ou les programmeurs. Le modèle d'application Web fourni avec le kit, écrit en open source et libre de droit, permet d'activer à distance les sorties de la carte, que ce soit pour déclencher une LED ou une alerte, activer un moteur ou un vibreur, ou encore piloter une jauge. La carte de développement en elle-même sert à prototyper des circuits spécifiques autour de l'Internet des objets, comme un détecteur de température ou de lumière, un relais programmable, des voyants multiples, etc. Le XBee Wi-Fi Cloud Kit a récemment été distingué comme l'Editor's Choice au salon World Maker Faire New York 2013, et son prix conseillé est de 149 \$.

Renseignements: [www.digi.com](http://www.digi.com)

### 1<sup>ÈRE</sup> APPLI DOMOTIQUE DE BOUYGUES TEL



Avec B.Domo restez en contact avec votre logement... tel aurait pu être le slogan des immeubles neufs de Cachan et Aubervilliers (Commercialisés par Sodearif, filiale du groupe Bouygues, équipés par Hager) bénéficiant de la nouvelle Appli B.Domo de Bouygues Telecom pour l'habitat connecté. Ces derniers peuvent piloter leur chauffage à distance, connaître leur consommation énergétique, ou encore ouvrir et fermer leurs volets... d'où qu'ils se trouvent, via Internet ou leur Smartphone. B.Domo dépasse le cadre de la gestion énergétique en intégrant une dimension de « lien social » : non seulement les habitants restent connectés à leur maison,

mais peuvent aussi participer à la vie locale grâce au « réseau des voisins ». L'appli leur permet en effet d'échanger facilement conseils, bons plans, services, de se retrouver autour de centres d'intérêts communs... Qui disait que la technologie allait isoler les utilisateurs? « B.Domo rassemble en une seule et même appli les services utiles de la maison assurés par des partenaires experts de leurs sujets : Hager pour la partie énergétique, maresidence.fr pour la vie locale, Netatmo pour la météo et la qualité de l'air... B.Domo est une application ouverte et évolutive qui permettra à terme d'autres usages comme la sécurisation de son domicile », souligne Martin Kaiser, Directeur de la roadmap des services chez Bouygues Telecom . L'habitat connecté de demain sera 2.0.

### BOX POUR PISCINE

Zodiac Pool Care, spécialiste mondial des équipements de piscine, rend la piscine intelligente grâce à sa solution domotique AquaLink TRi. Ce coffret de commande, qui s'installe dans le local technique, permet de piloter jusqu'à 11 appareils, dont le chauffage, 4 accessoires standard (pompe de filtration, traitement de l'eau,



Le coffret de commande AquaLink Tri permet de piloter à distance jusqu'à 11 appareils et accessoires de piscine

nage à contre-courant), et 6 équipements intelligents compatibles iAquaLink (TRi, pompe à vitesse variable, éclairage LED couleur, etc.) Le contrôle se fait à distance, via le site dédié [www.aqualink.com](http://www.aqualink.com), l'application mobile et gratuite iAquaLink (iOS ou Android) ou sur l'écran LCD détachable du coffret. On peut par exemple actionner la pompe à chaleur et le démarrage du robot nettoyeur depuis sa résidence principale, pour trouver la piscine propre et à bonne température en arrivant à la campagne. Son prix public est de 1 199 € TTC. Avec près de 40% de part de marché dans la catégorie robots nettoyeurs, Zodiac Pool Care présente deux nouveaux modèles à aspiration cyclonique Vortex.

### B.BOX SMART READY

Outre les services FAI, la Bbox Sensation va offrir de nouveaux services liés à la gestion énergétique et à la protection du domicile. Ce service, basé à la fois sur la plateforme IJENKO dans le cloud et la plateforme IS2T sur la gateway Bbox, élargit les fonctionnalités de la Bbox Sensation en faisant de la maison connectée une maison plus intelligente. Ce service quintuple play "Smart Grid Ready" ne nécessite aucune box supplémentaire puisque la plateforme IS2T MicroEJ est désormais embarquée dans la Bbox Sensation. Cette approche réduit le coût d'entrée de ces services pour le grand public et ouvre la voie à Bouygues Telecom pour distribuer et gérer des applications tierces directement depuis sa box. Ainsi, la mesure de la consommation électrique, le contrôle d'appareils à distance, ou de la température des pièces etc. Une innovation qui fait de la box Bouygues Telecom, le cœur des maisons connectées. La technologie IS2T MicroEJ permet à la Bbox de contrôler, localement, et à distance une variété de capteurs et actionneurs aux standards ouverts pour des applications multiples.



## MANIFESTATIONS

### CONFÉRENCE SILVER ÉCONOMIE 16 JANVIER - PARIS

La Silver Économie est au cœur de l'actualité et représente une source de croissance pour les entreprises. Quels sont les secteurs de la Silver Économie qui vont connaître une croissance importante d'ici 2020. Les résultats d'une Analyse Stratégique et Économique avec les besoins des Seniors, les secteurs vraiment porteurs.

Renseignements : [denis.janin@seniorstrategic.com](mailto:denis.janin@seniorstrategic.com)

### 4<sup>ème</sup> ÉDITION DES JOURNÉES FIBRES OPTIQUES

C'est à Saint-Étienne, les 11 et 12 février 2014 que se dérouleront les Guided Optics et Sensor Systems (GO2S) organisés par l'A.R.U.F.O.G., (Association

pour la Recherche et l'Utilisation des Fibres Optiques et de l'Optique Guidée). Avec une exposition de matériels.

### PROGRAMME ÉDUCATIF CEDIA

L'association CEDIA vient d'annoncer son programme éducatif 2014 avec 15 cours consacrés au training technique et au développement commercial. Tarif réduit pour inscription avant le 5 janvier. Un training du Cedia se tiendra lors du salon ISE à Amsterdam, avec 15 workshop d'experts ("Let's Make Money", "Residential Networking", "4K Video Compatibility and HDMI System Design" and "Standardising Your Business Model"). Les participants qui ne veulent pas avoir les €60 d'entrée peuvent utiliser le code Cedia : 706374.

Renseignements et réservations : [www.iseurope.org](http://www.iseurope.org).

## ENTREPRISES

**SCHNEIDER Electric**, lors de son conseil d'administration du 17 décembre, a décidé de passer du statut de de Société Anonyme (SA) vers celui de Société Européenne (Societas Europaea, SE). Une soumission au vote de l'Assemblée générale du 6 mai 2014, sur l'évolution de la forme juridique de Schneider Electric est programmée. De même que devrait s'achever le processus d'acquisition d'Invensys, suite à l'Audience de la Cour (Court Hearing) fixée au 14 janvier 2014 à Londres, préalable à la clôture de l'opération.

**SOMFY** vient d'acquérir la société brésilienne Garen Automação. Un investissement de 20 millions de reais (6,5 millions d'euros). La société Garen Automação est créditée de 30 % de part du marché brésilien des automatismes pour les portes et portails. Elle emploie 350 personnes, et aurait réalisé un CA 2013 de 74 millions de reais (24 millions d'euros) et un résultat net de 7,5 millions de reais (2,4 millions d'euros).

### PROXEO RÉSEAU DE 141 AGENCES

C'est en 1994 qu'Atral System, filiale du Groupe Hager, a créé son premier réseau, avec l'implantation d'une centaine d'installateurs partenaires Daitem sur l'hexagone. Puis, en 1998, ce réseau a évolué, les installateurs se sont transformés en centres experts Daitem, avec l'ouverture de boutiques, afin de se rapprocher des consommateurs. Mais les années 2000 ont vu la demande s'élargir en matière de sécurité. En effet, les alarmes sans fil ont été complétées par les contrôles d'accès et la vidéo. C'est ainsi qu'en 2008 le réseau Proxeo a succédé aux centres experts Daitem, car l'offre est devenue multimarques. De nos jours cette nouvelle approche est totalement justifiée, des estimations récentes montrant que l'insécurité à domicile a fortement progressé, avec un risque de premier cambriolage de 70% et près de 1000 actes de délinquance quotidiens. Proxeo est donc un réseau de concessionnaires, avec 114 agences réparties sur 154 secteurs géographiques exclusifs en France, et dont 13 ont ouvert en 2013, sachant qu'il reste encore quelques régions à déployer. Le partenariat commercial est appuyé par un marketing et des moyens humains fournis par Atral System. Cela permet de déployer une communication nationale et multi-locale, donnant une image globale cohérente et commune. Le site Internet du groupe est par exemple complété par 154 mini sites personnalisés, soit un pour chaque concessionnaire. L'offre matérielle est aujourd'hui complète, avec des partenariats constructeurs. Ainsi les alarmes Daitem et la régie distante de Daitem Services sont complétées par les systèmes de brouillard opacifiant de Bandit, la surveillance vidéo de Sony et Logitech, l'interphonie d'Aiphone, les portails et clôtures de Norstahl et FAAC, les coffres-forts de ChubbSafes, ou encore les portes blindées...

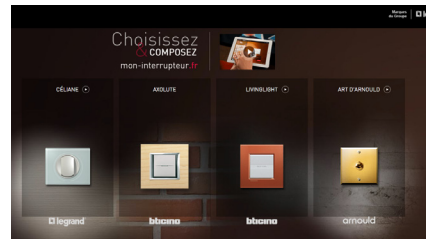
Plus d'informations sur le site [www.proxeo.fr](http://www.proxeo.fr).

## INTERNET NEWS

### [www.fedelec.fr](http://www.fedelec.fr)

Voilà le site de la profession d'électricien repenser et redynamiser. Sous l'impulsion du président de Fedelec Île-de-France, ce site Internet, indispensable à la profession présente un contenu bien organisé et une ergonomie facile à percevoir. Ainsi en deux clics vous pouvez trouver un professionnel près de chez vous («implantation») sur la carte de France. De même les rubriques «Nos publications», « Nos documents » « Formations » sont de précieuses sources d'information.

### [www.mon-interrupteur.fr](http://www.mon-interrupteur.fr)



Destiné aux particuliers, le site [www.mon-interrupteur.fr](http://www.mon-interrupteur.fr) s'adresse aussi bien aux prescripteurs, designers, architectes. Encore faut-il qu'il soit patient car les possibilités sont multiples avec des configurations innombrables. Une aide aussi précieuse et un gain de temps pour les électriciens. Le site est assez intuitif et facile à utiliser. Parmi les choix : la gamme Art d'Arnould, Céliane, Living Light ou Axolute de Bticino. Un véritable gain de temps pour le professionnel lorsqu'il réalisera ses préconisations et son devis d'installation.

**Rheinland est devenu le 10<sup>e</sup> laboratoire de test au monde à atteindre l'accréditation KNX pour effectuer des tests de conformité KNX.**

## LES HOMMES

**François BELLINI** a été nommé directeur des ventes France chez Luceor, leader des technologies des réseaux sans fil privés.

**Henri LACHMANN** a proposé au Conseil d'administration de Schneider Electric que M. Léo APOTHEKER lui succède en tant que vice-président administrateur référent indépendant. La prochaine assemblée générale du 6 mai 2014 devrait valider le changement.

# AGENDA

## JANVIER

5 janvier 2014

**CES UNVEILED LAS VEGAS**

Las Vegas, NV

Renseignements : <http://www.cesweb.org/press>

6-10 janvier 2014

**BUILDING INNOVATION 2014**

Washington Marriot at Wardman ParkCity (WashingtonState USA)

Renseignements :

[www.nibs.org/conference2014Phone:202.289.7800](http://www.nibs.org/conference2014Phone:202.289.7800)

7-10 janvier 2014



**2014 INTERNATIONAL CES**

Las Vegas, NV

Renseignements : <http://www.cesweb.org>

17-19 janvier 2014

**SMART ENERGY SUMMIT**

Engaging the Consumer 2014 Four Seasons Austin (USA)

Renseignements : <http://www.parksassociates.com/events/smart-energy-summit>

21-23 janvier 2014

**AHR EXPO 2014**

ASHRAE - Javits Convention Center New York - USA

Renseignements : <http://www.ahrexpo.com/>

24-28 janvier 2014

**MAISON&OBJETS**

PARIS (Paris Nord Villepinte)

Renseignements : <http://www.maison-objet.com/>

## FÉVRIER

2-6 février 2014

**BICSI WINTER CONFERENCE & EXHIBITION**

Rosen Shingle Creek ResortCity -Orlando (USA)

Renseignements : <http://www.bicsi.org/winter/2014/>

4-6 février 2014

**INTEGRATED SYSTEMS EUROPE**

AMSTERDAM RAI, (Pays-Bas)

Renseignements : <http://www.iseurope.org/home.php>

4-6 février 2014

**70TH INTERNATIONAL BUILDERS' SHOW**

Las Vegas Convention CenterCity (USA)

Renseignements : [BuildersShow.com/Exhibit](http://BuildersShow.com/Exhibit)

**DOMOTIQUE NEWS N°285**  
paraîtra le janvier 2013

[www.domotique-news.com](http://www.domotique-news.com)  
[www.hotel-intelligent.com](http://www.hotel-intelligent.com)  
[www.maison-communicante.com](http://www.maison-communicante.com)  
[www.maison-numérique.com](http://www.maison-numérique.com)

Domotique News, lettre mensuelle éditée par l'Agence Connecticut. SAS au capital de 8000 € 67 avenue du Roule 92200 Neuilly sur Seine - FR Tel : 0174639707

Directeur de la publication : Bruno de Latour [bdelatour@domotique-news.com](mailto:bdelatour@domotique-news.com)

Rédacteurs : Bruno de Latour, Jean-Maurice Lima, Pierre Lagrange Christelle Delcher

Correspondant : Ed Wei (Chine)

Correctrice : Carole Thiaudière

Webmaster : Christophe Frebourg

e-mail : [Domotique-news@connecticut-com.com](mailto:Domotique-news@connecticut-com.com)

Commission paritaire : 70081.

Dépôt Légal 3<sup>ème</sup> trimestre 2013

Reproduction interdite.

Réalisation :

Chloé Bergerat - [chloe.bergerat@gmail.com](mailto:chloe.bergerat@gmail.com)

**Souhaitez-vous toucher les professionnels de la domotique par une publicité dans Domotique News ?**

News ? Contactez [info@connecticut-com.com](mailto:info@connecticut-com.com)

COPIE PRIVÉE Art L 122-4

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayant cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque. loi sur la copie privée (L.n° 57-298 du 11 mars 1957, art 40)

Tout droits de reproduction et de représentation réservés. Toutes les informations reproduites dans cette publication (articles, photos, infographies) sont protégées par les droits de propriété intellectuelle détenus par l'Agence Connecticut / Domotique News. Par conséquent, aucune de ces informations ne peut être reproduite, modifiée, transmise, rediffusée, traduite, vendue, exploitée commercialement et réutilisée de quelque manière que ce soit dans l'accord préalable écrit de l'Agence Connecticut / Domotique News.

La rédaction de Domotique News vous présente ses meilleurs vœux pour l'année 2014 !

**@domotiqueNews**

67 Avenue du Roule  
92200 Neuilly sur Seine - France  
[www.domotique-news.com](http://www.domotique-news.com)  
[www.domotique.eu](http://www.domotique.eu)

NB : Les abonnements à des publications professionnelles sont considérées comme des dépenses de formations professionnelles.

Date :

Signature  
/ Cachet de l'entreprise :

## BULLETIN D'ABONNEMENT

à nous retourner par mail [info@domotique-news.com](mailto:info@domotique-news.com) ou par courrier

Société : .....

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Tél. : ..... Fax : .....

E-mail : .....

Je souhaite prendre un abonnement :

FRANCE 1 AN (11 NUMÉROS) 410 € HT / 490,36 TTC

FRANCE 1 AN (22 NUMÉROS) 674 € HT / 806,104 TTC

ÉTRANGER 1 AN (11 NUMÉROS) 450 € HT / 538,20 TTC

Vous trouverez ci-joint mon règlement par chèque à l'ordre de Connecticut.